



YESON

AIROSUN

Y300










100-500m³/h **50-110W** **220v**
 50-60Hz **10Kg**

این دستگاه به منظور استفاده در منازل مسکونی، کلینیک و بیمارستان، فضاهای کاری و نیمه صنعتی، ایستگاه، شعب بانک ها و هر محیط مسقف تا ۱۶۰ متر مربع کاربرد خواهد داشت. کارایی دستگاه به نحوی است که قابلیت استفاده مستقل یا همزمان تصفیه و ضد عفونی کردن هوا و اتمسفر محیط را دارد.

محدوده قابل پوشش:

متر مربع	متر مکعب	مرتبۀ تصفیه و ضد عفونی / ساعت
33-83	100-250	4
84-116	251-350	2
117-160	351-500	1



تهویه هوا



بخار سرد



لامپ یووی

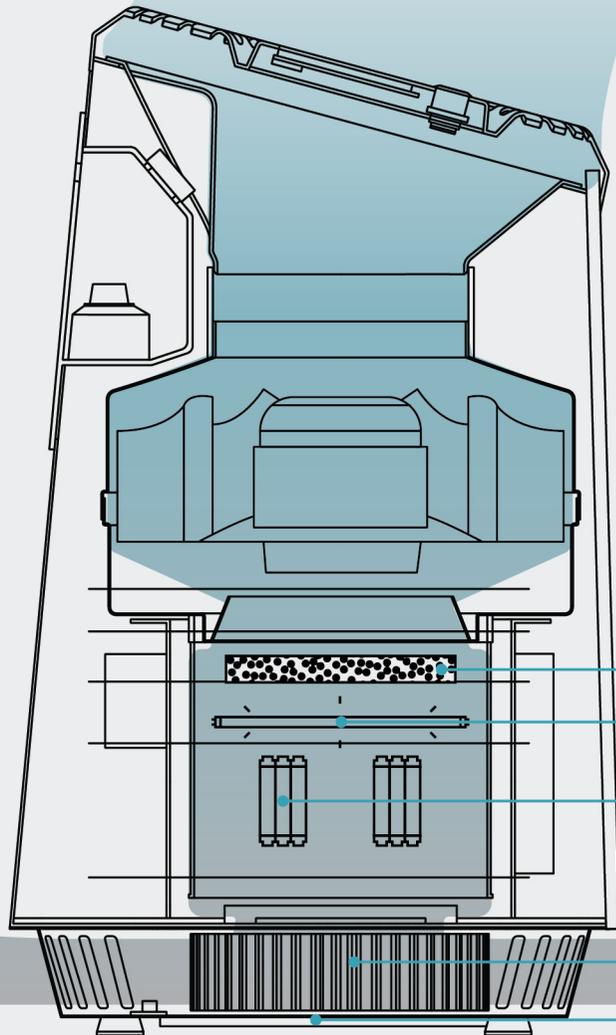


پلاسمای سرد

مزایا:

- دارای نمایشگر لمسی جهت تسهیل کاربری
- مدیریت مستقل یا همزمان بخش های مختلف
- مجهز به ۳ سنسور فعال شامل آلودگی محیط ، دما و درصد رطوبت
- مجهز به بخور سرد
- پایش زمان عملکرد دستگاه توسط مکانیزم هوشمند
- میزان صدای تولیدی کمتر از ۵۶ دسیبل
- میزان تصفیه و ضد عفونی هوا با بازدهی بالاتر از ۹۹ درصد
- وزن تقریبی دستگاه ۱۰ کیلوگرم
- دارای پنج رنگ سفید، سیاه، دودی، کرم و زرشکی
- مصرف برق دستگاه در حد بهینه و مقرون به صرفه





مراحل فیلتراسیون

فیلتر فتوکاتالیستی با نانو ذرات TiO_2

لامپ UVC

پلاسمای سرد

فیلتر هپا

پیش فیلتر G4

آلاینده های گازی

آلاینده های بیولوژیک

ذرات جامد معلق در هوا

آلاینده های گازی			آلاینده های بیولوژیک			ذرات جامد معلق در هوا			
—	—	—	—	—	—	گرده	گرد و غبار	موی حیوانات	1. پیش فیلتر G4
—	—	—	ویروسها	باکتریها	قارچها	—	—	—	2. لامپ UVC
گازهای مضر	بوهای نامطبوع	دود سیگار	ویروسها	باکتریها	قارچها	—	—	—	3. فیلتر نانوفتوکاتالیستی
گازهای مضر	بوهای نامطبوع	دود سیگار	ویروسها	باکتریها	قارچها	—	—	—	4. سل پلاسمای سرد

کارکرد همزمان سل پلاسمای سرد و لامپ UVC به همراه فیلترهای دستگاہ منجر به هم افزایی و تکمیل عملکرد آنها می شود که نتیجه آن افزایش قابل توجه اثربخشی تصفیه و ضد عفونی کردن هوا و محیط می شود.

استفاده از فناوری پلاسمای سرد و لامپ UVC با قابلیت حذف و از بین بردن انواع میکروارگانیزمها شامل ویروس، قارچ و باکتری؛ فیلتر فتوکاتالیستی با نانو ذرات با قابلیت از بین بردن ترکیبات آلی فرار (VOC)، منوکسید کربن، دی اکسید نیتروژن و بوهای نامطبوع و باکتری هاست. پیش فیلتر G4 جهت حذف ذرات معلق تا ابعاد ۰.۴ میکرون

رنگ بندی دستگاه



سفید



طوسی



مشکی



زرشکی



کرم



AIROSUN
Y300

تائیدیه‌ها و گواهی‌نامه‌ها

- | پروانه ساخت (تولید) تجهیزات پزشکی از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت
- | تائیدیه اثربخشی دستگاه (ویروسی)، دانشگاه صنعتی اصفهان
- | تائیدیه اثربخشی دستگاه (باکتری)؛ گروه شهید زین‌الدین وزارت دفاع
- | تائیدیه اثربخشی دستگاه (باکتری)؛ شرکت هوای پاک اندیشان پیشگام
- | تائیدیه ایمنی الکتریکی تجهیزات پزشکی؛ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- | ابیدیه سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- | تاییدیه حد مجاز گاز ازن؛ شرکت هوای پاک اندیشان پیشگام
- | گواهی‌نامه ارتباط با فناوری نانو از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو
- | ثبت اختراع داخلی؛ مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- | ثبت علامت تجاری؛ مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- | دارای گواهی‌نامه CE

بزرگراه آزادگان، احمدآباد مستوفی، میدان پارسا، خیابان انقلاب، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (IROST)، سایت نانو، شرکت یسان

 www.yesontech.ir

 info@yesontech.ir

  (+98) 9213214465

 (+98) 2156277128

 3313193685